

## "LOC LINE" - "THE ORIGINAL"



Het LOC LINE® - Ref. LLL systeem van segmentslangen laat talrijke assemblages toe, manueel, voor het positioneren of het op lengte zetten.

Niet tevreden van wat er op de markt voorhanden was als flexibels voor koelvloeistoffen, start een Amerikaanse firma een productie van kunststoffen segmentslangen in het begin van de jaren 1980.

Het wordt een "success-story" en deze modulaire koelslangen worden snel aangenomen in de mechanische werkplaatsen in heel de wereld.

De onmogelijkheid om een "patent" te bekomen voor dit "eenvoudig" product, gekoppeld met hun perfecte functionaliteit hebben de geboorte van veel kopiëen tot gevolg.

Maar de originele "LOC LINE" flexibels zijn altijd pionier gebleven door een constante "voorspronglengte" te behouden tegenover de concurrentie.

Leverbaar in 4 afmetingen : 1/4", 1/2", 3/4" voor vloeistoffen en gassen en sinds enkele jaren ook in 2 1/2", deze laatste afmeting speciaal en uitsluitend voor afzuigsystemen.

Werkingstemperatuur - 40° tot + 80°C.

### MATERIALEN :

De **blauw-oranje** componenten zijn vervaardigd uit "**acetal**" kunststof; ze zijn bestendig tegen de koelvloeistoffen en courante chemische producten : aceton, alcohol, ethyleen, commerciële detergents, benzine, vetten, oplosmiddelen voor vernis, oliën, natriumhydroxide.

Ze zijn niet geschikt voor : sterke amoniakale oplossingen, sterke basen, ionische, hypochlooroplossingen, natriumchloraat,...

**Gele** componenten zijn ook verkrijgbaar in "**polyester**" en zijn uitermate geschikt voor de volgende producten : zuren < 65°C, alcohol, aromatische solventen, benzine, vetten, koelwaterstoffen, oliën, zoute oplossingen.

Ze zijn niet geschikt voor aceton, zuren > 65°C, chloorkoolwaterstoffen, sterke basen, ethylacetaat, water > 65°C.

### VOORDELEN :

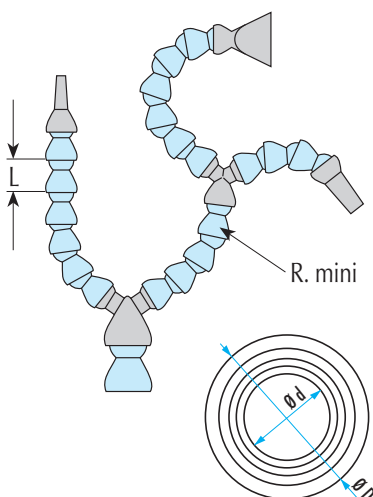
Perfect voor lage en middelbare druk tot 3,5 bar, druk afhankelijk van de slanglengte, slangdiameter en flexiehoek.

Manueel monteerbaar en in alle richtingen beweegbaar.

Niet gevaarlijk voor de snijwerktuigen in geval van contact of botsing.

Niet geleidend : ideaal voor bewerkingen met vonkerosie.

De basisvorm van het segment laat een complete sferwrijving zonder de doorstoming te stoppen. De inwendige diameter blijft onveranderd en het debiet altijd constant welke ook de kromming van de koelslang is.



type	Ø d	Ø D	L	R mini	débit (l/min)
1/4"	6,35	16,25	14,5	32	15
1/2"	12,7	25	21,85	57	30
3/4"	19,05	31,25	23,85	67	72

## "LOC LINE" - "THE ORIGINAL"



**MONTAGE :**

De assemblage tangen 1/4", 1/2" en 3/4" sparen tijd en garanderen een veilige werking.  
De spreiding van de 1/4" en 1/2" tangen laten ook de slang te "ontwrichten" op de gewenste plaats.

**Werkingswijze :**

het gegraveerde handvat "socket end up" opwaarts houden.  
mannelijk gedeelte in de gegraveerde zijde "socket end up" plaatsen.  
vrouwelijk gedeelte op de gegraveerde zijde "ball end up" plaatsen.  
tang spannen om de segmenten in elkaar te klikken.

